KONICA MINOLTA

The essentials of imaging

bizhub C550

Harmonie de la forme et de la fonction

Système de bureau bizhub C550

Pure innovation.

Pur design.

Le nouveau bizhub C550 est un parfait exemple de la philosophie de Konica Minolta en matière d'innovation et de changement. En adoptant le tout nouveau design InfoLine, le bizhub C550 rassemble les éléments fondamentaux des modèles bizhub existants au sein d'un outil professionnel élégant, et d'une supériorité technologique sans précédent.

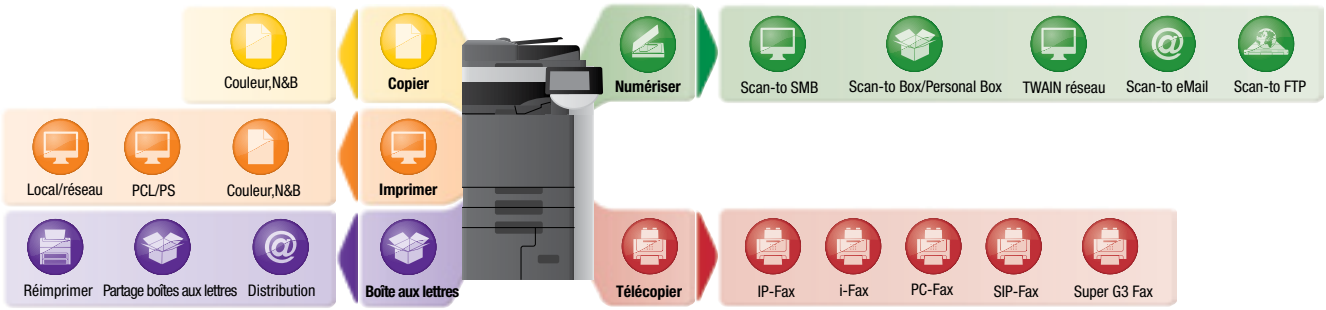
- Le bizhub C550 s'intègre sans effort au sein de n'importe quelle infrastructure IT. Les technologies de communication avancées mises en œuvre et la plate-forme ouverte bizhub, unique en son genre, accélèrent le flux d'informations dans les bureaux modernes et fournissent le rythme et la flexibilité que recherche tout grand département.

- La toute nouvelle technologie de fusion par induction permet plus de flexibilité que jamais au niveau des supports utilisés, tout en affichant une efficacité sans précédent en matière d'énergie consommée. Le nouveau toner polymérisé Simitri® HD garantit en outre une excellente qualité d'impression.

- Grâce au design universel de Konica Minolta, l'utilisation du bizhub C550 s'avère d'une extrême simplicité. Son grand écran tactile en couleur peut basculer et pivoter afin de garantir une excellente visibilité sous tous les angles. De plus, avec son caractère compact et son faible encombrement combinés à une construction solide et un cadre robuste en métal, le bizhub C550 est un appareil étonnamment résistant et productif.

  En ce qui concerne le bizhub C550, il est manifeste que la forme et la fonction sont en parfaite harmonie. Son nouveau design et ses fonctionnalités avancées changeront sans nul doute le mode de fonctionnement des bureaux modernes.

Options de flux documentaire



Conçu pour **révolutionner la technologie**

Le bizhub C550 est vraiment différent, et pas uniquement par son aspect extérieur élégant et racé! Il possède également des valeurs intérieures étonnantes, proposant de nombreuses innovations technologiques qui améliorent et rehaussent encore sensiblement ses performances.

Technologie de fusion par induction

La technologie de fusion ultramoderne mise en œuvre dans le bizhub C550 est une véritable innovation. Révolutionnaire, la durée de préchauffage de seulement 30 secondes permet de réduire à un minimum la consommation d'énergie tout en maximalisant l'efficacité énergétique. La fusion par induction fournit une source de chaleur sûre et instantanée qui permet la fixation à une température plus basse et s'accompagne d'une flexibilité intéressante au niveau des supports utilisés, tout en garantissant l'indispensable précision de la fusion.

Toner polymérisé Simitri® HD

Composé de particules minuscules et de taille uniforme, le toner polymérisé Simitri® HD développé par Konica permet d'obtenir une qualité d'image inégalée, avec des lignes et des caractères d'une netteté extrême, une finition d'impression absolument lisse, et une résistance sans précédent des couleurs. De quoi garantir des impressions beaucoup plus durables et d'une qualité plus élevée que jamais. Ce système est absolument parfait pour la production de matériels professionnels tels que les mailings et les brochures, car même lorsque les pages sont pliées, l'encre de la surface imprimée ne s'écaille pas. Grâce à la surface peu brillante, il est en outre parfaitement possible d'écrire sur les documents.

Contrôleur Emperon de nouvelle génération

Propre à Konica Minolta, la technologie sur laquelle repose le contrôleur Emperon fait partie intégrante de l'architecture générale du système et est l'élément essentiel qui garantit l'intégration sans faille du bizhub C550 dans quasi n'importe quel environnement de réseau. Soutenant Windows, Mac, UNIX, Linux et Citrix, le contrôleur Emperon est compatible avec toute infrastructure de bureau et offre une puissance productive réellement impressionnante.

Le contrôleur Emperon installé dans le bizhub C550 comprend un CPU ultra rapide de 64 Bits CPU, 867 MHz. Une nouvelle interface universelle offre un design commun et une structure uniforme aux pilotes PCL et PostScript, ce qui augmente sensiblement la convivialité et la facilité d'utilisation, que ce soit pour des utilisateurs réguliers ou occasionnels.

Configurations

bizhub C550

Conçu pour **la facilité**

Dans les bureaux et départements animés, les utilisateurs trouveront un véritable plaisir à travailler avec le bizhub C550. Sa conception très logique offre un accès plus aisé que jamais à la fonctionnalité extrêmement étendue de Konica Minolta; des fonctions particulièrement complètes de télécopie, de numérisation, de boîtes aux lettres, d'impression et de copie garantissent une efficacité et une convivialité sans précédent.

Facilité d'utilisation

Grâce à la grande facilité d'utilisation du bizhub C550, les travaux quotidiens d'un bureau peuvent être accomplis beaucoup plus rapidement, ce qui permet aux utilisateurs de se consacrer à des tâches plus importantes. L'interaction entre l'utilisateur et le bizhub C550 est très intuitive, grâce au panneau de contrôle unique du système. De plus, avec les divers écrans d'aide, il n'est même plus nécessaire de consulter le manuel d'utilisation, ce qui présente naturellement un gain de temps encore plus appréciable!

- Utilisation intuitive grâce à un grand affichage LCD avec écran tactile en couleur
- Prévisualisations rapides de documents, avec miniatures en couleur des copies et des numérisations
- Programmation et rappel faciles de travaux récurrents
- Partage aisé de réglages de travaux

Fonction unique de boîtes aux lettres

Dans les départements très animés, la fonction sophistiquée de boîtes aux lettres du bizhub C550 améliore le flux d'informations, à l'intérieur et à l'extérieur. Cette approche pratiquée par Konica Minolta facilite sensiblement le stockage, l'archivage et le partage d'informations numérisées, imprimées et télécopiées.

- Jusqu'à 1.000 boîtes avec droits d'accès flexibles
- Les boîtes peuvent être définies de manière individuelle: privées, publiques ou pour groupes
- L'outil PageScope Web Connection garantit un accès aisé aux boîtes aux lettres via une interface de navigation simple

Des capacités de numérisation avancées

Elément à part entière de la communication dans un bureau moderne, la numérisation permet d'harmoniser la distribution et le partage d'informations. L'introducteur de documents dont est équipé le bizhub C550 permet de numériser en une seule opération et en un rien de temps des documents composés de plusieurs pages, et de les convertir automatiquement en fichiers PDF de plusieurs pages. Encore plus efficace, le format unique PDF ultra compact de Konica Minolta accélère la distribution de documents en couleur particulièrement lourds.

- Scan-to-eMail, scan-to-FTP, scan-to-SMB et scan-to-Box
- Formats flexibles de numérisation, en ce compris PDF multi-pages, JPG et TIFF
- Format PDF ultra compact pour une distribution ultrarapide de fichiers très volumineux

Une fonctionnalité complète de télécopie

Bien que les possibilités traditionnelles de transmission et de réception de télécopies sur papier restent disponibles, le bizhub C550 offre une fonctionnalité complète qui va bien au-delà de cela! Diverses fonctions numériques innovantes permettent d'harmoniser les envois routiniers et de réduire les coûts téléphoniques.

- Télécopieur numérique et stockage numérique, avec possibilité d'envoi sous forme d'e-mail, d'enregistrement dans une boîte aux lettres ou d'enregistrement sur le PC
- Envoi et réception de télécopies sous forme de fichiers joints à un e-mail, via Internet Fax
- Envoi de télécopies en couleur via IP Fax vers d'autres appareils bizhub soutenus sur le réseau Intranet

Des fonctions complètes d'impression et de finition

La fonctionnalité avancée d'impression du bizhub C550 vise la production entièrement automatique de documents professionnels. Que ceux-ci soient en couleur ou en noir&blanc, le système s'avère très efficace, économique et disponible à tout moment. Des fonctions d'impression spéciales augmentent la créativité de l'utilisateur et la flexibilité du système; enfin, de nombreuses options de finition viennent encore parfaire le caractère polyvalent du bizhub C550 en matière d'impression.

- Détection automatique permettant de limiter l'utilisation du toner couleur
- Impression toujours possible en noir&blanc même si le toner couleur est épuisé
- Recto-verso automatique à 100% de la productivité
- Fonctions d'impression créatives telles que superposition d'images, mixplex, mixmedia, modes chapitre et poster, permettant de produire en interne des documents tels que feuillets d'information, brochures et mailings
- Production en une seule opération de livrets pliés et agrafés au centre
- Fonctions de finition comprenant notamment l'agrafage, la perforation, le pli de lettre, l'insertion d'une couverture – parfait pour la réalisation de manuels, de rapports et de documentations complètes

Options de finition

agrafage dans le coin | agrafage 2 points | recto-verso | mixplex/ mixmedia combinés | insertion de feuilles, rapport | pli de lettre | livret | tri décalé

Conçu pour **la gestion (à distance)**

Avec son design intelligent et ses fonctionnalités avancées, le nouveau bizhub C550 facilite le travail de tout le monde! Grâce à diverses applications PageScope standard, l'administrateur du système peut transformer le bizhub C550 en un hub central qui lui permettra de gérer et de contrôler plus aisément tous les appareils installés sur le réseau de l'entreprise.

PageScope pour une administration efficace

Avec la suite PageScope, le bizhub C550 fournit un outil d'administration impressionnant qui aide à automatiser les procédures de configuration, harmonise l'intégration dans un réseau et offre un contrôle fiable du statut des machines ainsi qu'une gestion complète des appareils.

- Composée de programmes utilitaires flexibles, la suite PageScope convient particulièrement bien aux petites entreprises; la suite PageScope Enterprise Suite offre quant à elle un serveur d'applications Web permettant la gestion centralisée des comptes dans des entreprises de plus grande taille.
- PageScope Netcare répond aux principaux besoins de l'administrateur, offrant un accès rapide et un contrôle aisé d'appareils individuels ou de tous les appareils du réseau.
- Des notifications automatiques par e-mail avertissent les utilisateurs du statut de chaque machine, permettant une intervention immédiate en cas de problème, de manière à optimaliser les temps de fonctionnement de tous les appareils ainsi surveillés.
- Le logiciel PageScope Data Administrator permet une gestion complète des comptes et des données. Il harmonise l'intégration de nouveaux équipements dans des flux documentaires existants et simplifie la programmation d'adresses e-mail. Des données d'authentification et de comptabilisation peuvent être programmées individuellement par utilisateur, y compris l'octroi de droits limités d'accès à des fonctions spécifiques, telle l'impression en couleur. Data Administrator aide en outre à réduire les coûts et à contrôler les volumes de sortie.

L'indispensable sécurité

En plus de la protection d'accès par un code d'authentification, le bizhub C550 propose une série complète de fonctions de sécurité et possède la certification ISO 15408 EAL3.

- Le cryptage PDF interdit la modification non autorisée de données PDF. Grâce à la communication cryptée (SSL), les données confidentielles se révèlent inutilisables si elles sont interceptées pendant leur transmission. Ce cryptage permet également de sécuriser les données stockées sur le disque dur interne du bizhub C550. Enfin, avec l'impression sécurisée, un travail d'impression n'est exécuté qu'une fois que l'utilisateur a introduit son mot de passe personnel directement sur le bizhub C550, de sorte que les documents confidentiels ne restent pas traîner sur l'appareil.

- Le bizhub C550 propose également une innovation révolutionnaire, à savoir une option d'authentification biométrique basée sur l'identification d'une empreinte, c'est-à-dire la vérification d'une image de l'empreinte digitale saisie par numérisation du doigt de l'utilisateur. Cette identification biométrique est non seulement très rapide et pratique, dans la mesure où les utilisateurs n'ont plus à retenir de mots de passe.

Print Status Notifier

Des messages pop-up sur l'écran du PC avertissent les utilisateurs du statut de l'appareil et de l'avancement de leur travail. N'ayant plus besoin de tenir l'imprimante à l'œil, les utilisateurs gagnent du temps et peuvent donc se concentrer sur d'autres tâches.

Système de diagnostic à distance CS Remote Care

En offrant un support proactif et particulièrement flexible, CS Remote Care permet de garantir un fonctionnement harmonieux des appareils de sortie, en réduisant à un minimum les interruptions et en optimalisant la disponibilité du système. Toutes les données pertinentes du système sont transmises directement au département de service de Konica Minolta, par un processus automatique qui ne requiert aucune intervention humaine.

Le défi aujourd'hui est de changer rapidement les routines de communication des bureaux. En avance sur son temps, le bizhub C550 changera véritablement la manière dont les entreprises modernes fonctionnent.

KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Emperon Driven!

Designed for
Microsoft®
Windows®XP
Windows®2000

CITRIX

ENERGY STAR

TOMORROW IN MIND

DER BLAUE ENGEL
weil ressourcenschonend und emissionsarm
JURY UMWELTZEICHEN

Caractéristiques techniques

Caractéristiques Copieur

Procédé de copie
Copie laser électrostatique
Tandem, indirect

Système de toner
Toner polymérisé Simitri® HD

Vitesse de copie / d'impression A4
Couleur: jusqu'à 45 pages par minute
N&B: jusqu'à 55 pages par minute

Vitesse de copie / d'impression A3
Couleur: jusqu'à 23 pages par minute
N&B: jusqu'à 28 pages par minute

1ère copie/impression après
Couleur: 6,5 secondes (A4)
N&B: 4,3 secondes (A4)

Préchauffage
Environ 30 secondes

Résolution de copie
600 x 600 dpi

Niveaux de gris
256 gradations

Copies multiples
1– 9.999,
mode d'interruption

Format des originaux
A5 – A3

Zoom
25 – 400% par pas de 0,1%
Zoom automatique

Fonctions de copie
Insertion chapitre, couverture et page Epreuve, Ajustement impression test Fonctions numériques créatives, Rappel de travaux, Réglages programmables en mémoire, Mode poster, Superposition, Tampon, Protection de copie

Caractéristiques Imprimante

Résolution d'impression
Equivalente à 1.800 x 600 dpi

Contrôleur CPU
PowerPC MC7448 @ 867 MHz
64 Bits

Langage de description de page
PCL 6c (PCL 5c + XL3.0)
PostScript 3

Systèmes d'exploitation
Windows 2000/XP/XP64
Windows VISTA 32/64 (en développement)
Macintosh 9.x/10.x
Server/2000/2003/2003 x64
Unix/Linux/Citrix

Fonctions d'impression
Impression directe de fichiers PCL, PS; TIFF, PDF et mixmedia / mixplex
Programmation de travaux "Easy Set"
Superposition, Filigrane, Protection de copie

Caractéristiques Scanner

Vitesse de numérisation
Couleur: jusqu'à 70 originaux par minute (300 dpi via DF)
N&B: jusqu'à 70 originaux par minute (300 dpi via DF)

Résolution de numérisation
Max.: 600 x 600 dpi

Modes de numérisation
Balayage TWAIN en réseau
Scan-to-eMail
Scan-to-FTP
Scan-to-SMB
Scan-to-Box

Format des fichiers
JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, Encrypted

Destination numérisations
2.100 (individuelles + groupes), support LDAP

Fonctions de numérisation
Annotation (texte/heure/date) pour PDF
Jusqu'à 400 travaux programmés

Caractéristiques Télécopieur (en option)

Télécopieur standard
Super G3

Transmission
Analogique, i-Fax, IP-Fax, SIP-Fax

Résolution de télécopie
Max.: 600 x 600 dpi (ultra-fin)

Compression

MH, MR, MMH, JBIG

Modem télécopieur
Jusqu'à 33,6 Kbps

Mémoire de sauvegarde du télécopieur
128 MB

Destinations télécopies
2.100 (individuelles + groupes)

Fonctions de télécopie
Polling, Envoi reporté, PC-Fax
Réception dans boîte aux lettres confidentielle
Réception sur e-mail, FTP, SMB

Caractéristiques Système

Mémoire du système
1.024 Mo

Disque dur du système
60 Go

Interface
10-Base-T/100-Base-T/
1,000-Base-T Ethernet
USB 2.0

Introducteur automatique de documents
Jusqu'à 100 originaux

Format du papier
A6–A3 à fond perdu
Formats de papier personnalisés

Grammage

64–300 g/m²

Réserve de papier
Standard: 3.650 feuilles
Max.: 6.650 feuilles

Capacité de sortie

Max.: 3.250 feuilles

Recto-verso automatique
A5–A3 à fond perdu
64–256 g/m²

Modes de finition (en option)

Tri décalé, tri groupé, tri, agrafage, perforation, pliage central, pli de lettre, livret

Volume de copie / d'impression (mensuel)

Recommandé: 70.000
Max.: 120.000

Consommation électrique

220 -240 V / 50/60Hz
Moins de 2.0 KW (système)

Dimensions du système (L x P x H, mm)
650 x 777 x 1.150

Poids du système
Environ 190kg

Fonctions Système

Sécurité
ISO 15408 EAL3 (en cours)

Comptabilisation
Jusqu'à 1.000 comptes utilisateurs
Support Active Directory
(nom utilisateur + mot de passe)
Définition d'accès aux fonctions utilisateurs
Authentification biométrique
(empreinte digitale)

Logiciels
PageScope NetCare
PageScope Data Administrator
PageScope Box Operator
PageScope Workware (version d'essai)
Direct Print Utility
Print Status Notifier
Driver Packaging Utility

Toutes les caractéristiques relatives à la capacité papier font référence à du papier 80g/m².

Toutes les caractéristiques relatives à la numérisation, la copie ou l'impression font référence à du papier A4 numérisé, copié ou imprimé en sens court sur plusieurs pages en mode recto. Les capacités mémoire répertoriées font référence à du papier A4.

Certaines des illustrations produit contiennent des accessoires en option.

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Toutes les autres marques et nom de produit peuvent être des marques déposées ou des marques appartement à leur détenteur respectif et sont par la présente reconnus.

Imprimé en Belgique, juillet 2006

Adresse de votre point de vente Konica Minolta :

Konica Minolta
Business Solution (Belgium) S.A.
Excelsiorlaan, 10 - 1930 Zaventem
Tél. : + 32(0) 2 717 08 11
Fax. : + 32(0) 2 717 09 11
Info@BS.Konicaminolta.be
www.konicaminolta.be

51041055000/01-07/Buchheister